



Zawór antyskażeniowy (izolator przepływu) typ BA 2760, BA 4660 i BA 4760

(Danfoss - Socla)

Opis:

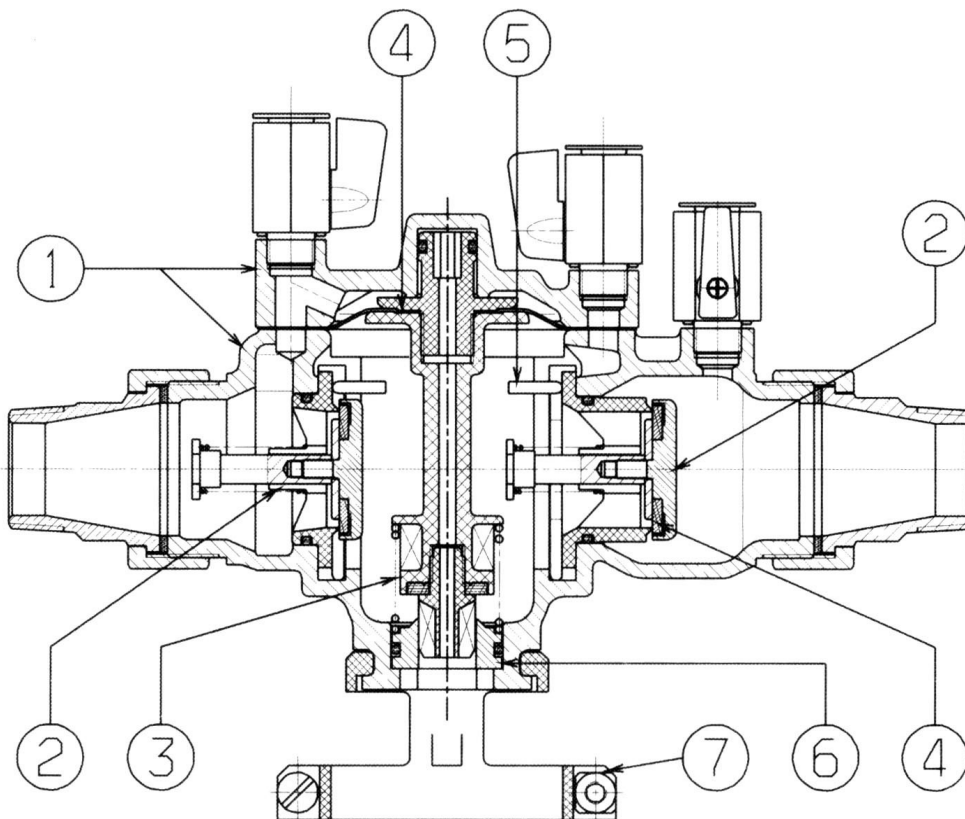
Izolator przepływów zwrotnych typu BA służy do zabezpieczenia sieci wodociągowej przed wtórnym skażeniem wywołanym wystąpieniem przepływów zwrotnych. Izolatory składają się z dwóch zaworów zwrotnych i komory pośredniej z zaworem upustowym, w której w chwili zaniku ciśnienia lub wystąpienia przepływu zwrotnego tworzy się przerwa powietrzna oddzielająca strefę zasilania i odpływu. Zawór musi pracować w położeniu poziomym (dla pracy w pionie typ 2760 CD do 2")

Cechy charakterystyczne:

- Temperatura pracy od 0° do +65°,
- Ciśnienie otwarcia od ok. 1 bara w zależności od średnicy, ciśnienie nominalne 10 barów, ciśnienie próbne 16 barów,
- Przyłącza kołnierzowe od DN 65 do DN 250, gwintowane od ½" do 2".

Montaż:

Aby zabezpieczyć zawory rodziny BA i ułatwić ich późniejsze serwisowanie, konieczna jest instalacja zaworu odcinającego i filtra przed zaworem antyskażeniowym oraz zaworu odcinającego za zaworem. Korzystne byłoby zastosowanie wydłużki montażowej. Jeżeli w instalacji panuje wysokie ciśnienie zaleca się otwierać zawór odcinający powoli.



Przekrój poglądowy na postawie zaworu BA 2760



Specyfikacja:

| Nr | Element | Materiał |
|----|------------------------|---------------------------------|
| 1 | Korpus; pokrywa | Brąz; (żeliwo szare lub sfero)* |
| 2 | Zawory zwrotne | Mosiądz + polioksyfenylen |
| 3 | Zawór upustowy | Mosiądz + polioksyfenylen |
| 4 | Membrana i uszczelki | NBR + silikon; EPDM* |
| 5 | Sprężyny i pierścienie | Stal nierdzewna |
| 6 | Śruby i gniazdo | Stal nierdzewna |
| 7 | Uchwyt | Poliamid lub poliwęglan |

* Dla wersji kołnierzej

Wymiary:

| DN | Szerokość (mm) | Wysokość (mm) | Długość zabudowy (mm) | Masa (kg) | Wypływ** (standard NF/UNI) |
|--------|----------------|---------------|-----------------------|-----------|----------------------------|
| 1/2" | 77 | 133 | 200 | 1,8 | 0,72 m ³ /h |
| 3/4" | 77 | 133 | 200 | 1,8 | 1,08 m ³ /h |
| 1" | 104 | 177,5 | 262,5 | 3,7 | 1,08 m ³ /h |
| 1 1/4" | 116 | 175 | 276 | 4,7 | 2,34 m ³ /h |
| 1 1/2" | 146 | 228,5 | 390 | 9,8 | 2,34 m ³ /h |
| 2" | 146 | 228,5 | 396 | 9,8 | 4,50 m ³ /h |
| 65 | 200 | 356 | 420 | 25 | 4,5 m ³ /h |
| 80 | 200 | 356 | 440 | 27 | 6,84 m ³ /h |
| 100 | 255 | 486 | 530 | 50 | 8,84 m ³ /h |
| 150 | 307 | 540 | 630 | 80 | 8,84 m ³ /h |
| 200 | 500 | 550 | 910 | 280 | 13,5 m ³ /h |
| 250 | 500 | 550 | 910 | 290 | 13,5 m ³ /h |

**wypływ przez zawór upustowy, gdy zawór zwrotny na wylocie jest zablokowany w pozycji otwartej.